



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

nr	nazwa	rozmiar	typ	materiał	ilość	producent / norma	UWAGI
					[szt./mb./kpl.]		
1	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE - PRZEBUDOWA						
	Wodomierz na cele bytowe	1"			1 szt.		taki jak istniejący
	Zawór odcinający	1 1/4"		mosiądz	2 szt.		
	Zawór antyskażeniowy z możliwością nadzoru.	1 1/4"	EA	mosiądz	1 szt.		
	Filtr siatkowy do wody 500 mikronów	1 1/4"		mosiądz	1 szt.		
	Skrzynka uliczna do wody				1 szt.		
	Płyta podkładowa				1 szt.		
	Obudowa teleskopowa				1 szt.		
	Nawiertka do rur PE i PVC				1 szt.		Ostateczne wyposażenie określić po ustaleniu średnicy odejścia rurociągu przyłączeniowego
	Rura tworzywowa do wody pitnej w kęgach	Ø32x2,0		PEHD 100 SDR 17 RC	10 mb	PN-EN 12201-2	
	Otulina izolacyjna lambda (40C) = 0,038 W/mK	śr. wew 42	grubość 13	pianka PE	4 mb		
2	INSTALACJA WODOCIĄGOWA WEWNĘTRZNA						
	1. RURY						
	Rura sanitarna wielowarstwowa do wody pitnej	17x2,75		PEX/Al/PEX	50		
	Rura sanitarna wielowarstwowa do wody pitnej	21x3,45		PEX/Al/PEX	5		
	Rura sanitarna wielowarstwowa do wody pitnej	26x4,0		PEX/Al/PEX	15		
	Rura sanitarna wielowarstwowa do wody pitnej	32x40		PEX/Al/PEX	15		
	2. IZOLACJA						
	Otulina izolacyjna lambda (40C) = 0,038 W/mK	śr. wew 18	grubość 6 mm	pianka PE	25		
	Otulina izolacyjna lambda (40C) = 0,038 W/mK	śr. wew 18	grubość 20 mm	pianka PE	25		
	Otulina izolacyjna lambda (40C) = 0,038 W/mK	śr. wew 22	grubość 6 mm	pianka PE	15		
	Otulina izolacyjna lambda (40C) = 0,038 W/mK	śr. wew 25	grubość 6 mm	pianka PE	15		
	Otulina izolacyjna lambda (40C) = 0,038 W/mK	śr. wew 40	grubość 20	pianka PE			
	3. ARMATURA						
	Zawór ćwierćobrotowy z wężykami do podłączenia baterii czepalnych	DN15			12 szt.		
	Zawór czepany ze złączką do węża	DN15			1 szt.		
	Zawór kulowy	DN15			6 szt.		
	4. INNE						
	Podgrzewacz elektryczny przepływowy 2,2 kW podumywalkowy	3,5 kW			1 szt.		
	Podgrzewacz elektryczny podumywalkowy pojemnościowy ciśnieniowy wieloumywalkowy	1,5 kW / 10 l			2 szt.		
3	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ WEWNĘTRZNEJ						
	1. RURY						
	Rura do kanalizacji wewnętrznej grawitacyjnej do kanalizacji podposadzkowej	Ø160		PVC-U kl.S (SN8) SDR 34 LITE	6		
	Rura do kanalizacji zewnętrznej grawitacyjnej	Ø110		PVC-U kl.S (SN8) SDR 34 LITE	10		
	Rura do kanalizacji wewnętrznej grawitacyjnej	Ø110		PVC/PP HT	3		
	Rura do kanalizacji wewnętrznej grawitacyjnej	Ø75		PVC/PP HT	6		
	Rura do kanalizacji wewnętrznej grawitacyjnej	Ø50		PVC/PP HT	6		
	2. INNE						
	Rewizja kanalizacyjna PVC	Ø160			1 szt.		
	Rewizja kanalizacyjna PVC	Ø110			1 szt.		
	Wywiewka dachowa PVC	Ø110/Ø75			1 szt.		
4	ZESTAWIENIE ODBIORKÓW I PRZEBUDÓW SANITARNYCH						
	Wpust podłogowy z kratką ze stali nierdzewnej - odpływ pionowy	DN70/100			3szt.		



	Miska ustępowa wisząca				1 szt.		
	Stelaż do misek ustępowych pod zabudowę suchą				1 szt.		
	Deska sedesowa biała do miski ustępowej				1 szt.		
	Płytką przyciskowa do spłukiwania wody				1 szt.		
	Miska ustępowa lejowa dla niepełnosprawnych o wysokości 46cm z odpływem poziomym				1 szt.		
	Stelaż do misek ustępowych dla niepełnosprawnych pod zabudowę suchą				1 szt.		
	Deska sedesowa dla miski ustępowej dla niepełnosprawnych				1 szt.		
	Płytką przyciskowa do spłukiwania wody dla stelaży misek ustępowych dla niepełnosprawnych				1 szt.		
	Umywalka 50cm z otworem				4 szt.		
	Stelaż podtynkowy pod umywalkę do zabudowy suchej				4 szt.		
	Syfon do umywalek				4 szt.		
	Półpostument typowy, biały dla umywalek 50cm				4 szt.		
	Bateria mieszająca, stojąca do umywalki				4 szt.		
	Umywalka dla niepełnosprawnych				1 szt.		
	Stelaż podtynkowy pod umywalkę dla niepełnosprawnych do zabudowy suchej				1 szt.		
	Syfon do umywalek dla niepełnosprawnych						
	Komplet uchwytów dla niepełnosprawnych				1 kpl.		
	Bateria mieszająca, stojąca do umywalki dla niepełnosprawnych				1 szt.		
	Zlew kuchenny dwukomorowy (komora kwadratowa) ze stali nierdzewnej z ociekaczem nabladowy				1 szt.		
	Syfon dla zlewozmywakadwukomorowego				1 szt.		

- UWAGA!
- Powyższe zestawienie jest zestawienie orientacyjnym. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania obmiaru przy uwzględnieniu stanu faktycznego na budowie.
 - Zestawienie nie zawiera m.in. kształtek, punktów stałych, zawiesi, przejść ppoż, el. łącznych
 - jeżeli jakiś element nie występuje w zestawieniu, na rysunkach lub w opisie a zastosowanie go jest niezbędne do prawidłowego funkcjonowania instalacji zgodnie z oczekiwaniami, należy taki element uwzględnić na etapie realizacji
 - ZESTAWIENIE NIE ZAWIERA ZŁĄCZEK, ELEMENTÓW ZAWIESI, ŚRUB, USZCZELEK